

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年8月11日 (11.08.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/073886 A1

(51) 国際特許分類: G06F 17/60, 17/24, 19/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001512

(22) 国際出願日: 2005年2月2日 (02.02.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-025165 2004年2月2日 (02.02.2004) JP

(71) 出願人および
(72) 発明者: 矢島 万太郎 (YAJIMA, Mantaro) [JP/JP]; 〒7390041 広島県東広島市西條町寺家 521 Hiroshima (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CI, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SI, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GI, GM, KH, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CR, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

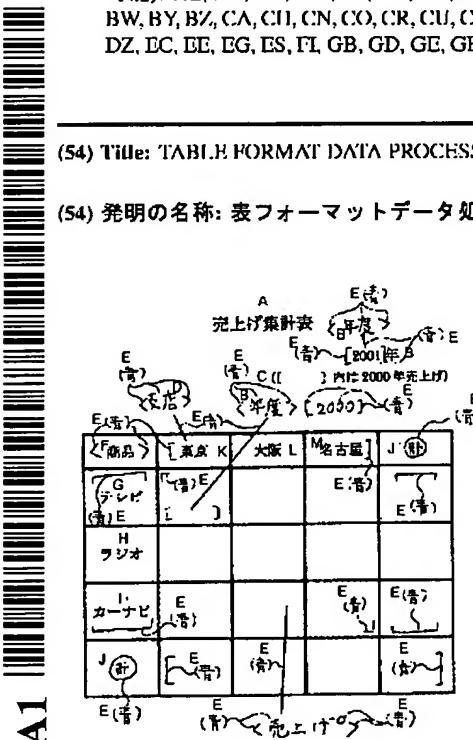
添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

/締葉有/

(54) Title: TABLE FORMAT DATA PROCESSING METHOD AND TABLE FORMAT DATA PROCESSING

(54)発明の名称: 表フォーマットデータ処理方法並びに表フォーマットデータ処理装置



A SALES COUNTING
B YEAR
C ([]) REPRESENTS SALES OF 2000 YEAR
D BRANCH
E (BLUE)
F COMMODITY
G TELEVISION
H RADIO
I CAR NAVIGATOR
J TOTAL
K TOKYO
L OSAKA
M NAGOYA
N SALES

(57) Abstract: There is provided a document formal definition method capable of automatic data input/output to/from another document format or data file with a high visibility and an easy document formal definition operation even in a document format having a derivative area as a second data description area in a single cell. The method includes: a step for performing an item definition for correlating data or a data field with an item name in a document format; and a step for specifying a difference condition as a description condition unique to the derivative area against a main area as a first description area in the same cell, for the data field having the derivative area as a second data area in a single cell. According to the specified item definition and the difference condition, data or a record as a set of data description areas to be simultaneously referenced at the document data input/output is identified for each of the derivative areas.

(57) 要約: 1つのセル中に第2のデータ記入域である派生エリアが設けられた帳票フォーマットについても、視認性高く、簡単な帳票フォーマット定義操作により、他の帳票フォーマット、またはデータファイルとの間で、自動的なデータ入出力を実現する帳票フォーマット定義方法を提案する。帳票フォーマット中において、データまたはデータフィールドを項目名と対応付ける項目定義をおこなうステップと、1つのセル中に第2のデータ記入域である派生エリアの設けられたデータフィールドに対して、同じセル中の第1の記入域である主エリアに対して派生エリアが固有にもつ記入条件である差異条件を指定するステップを備え、指定された項目定義と差異条件にもとづいて各派生エリアについて、帳票のデータ入出力時ににおいて同時に参照されるべきデータ、または、データ記入域の集合であるレコードを識別する。

WO 2005/073886 A1

ATTACHMENT A



2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。